

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des sciences exactes

Département de physique

THESE de DOCTORAT

Spécialité : Physique

Option : Matériaux pour la thermoélectricité

Intitulée

Nouveaux matériaux et leurs apports énergétiques dans le domaine de la thermoélectricité à travers l'outil de la théorie de la fonctionnelle de la densité

Présentée par : Allouche Asma

Le : 03/07/2024 à 17 .00H à la salle des conférences de la faculté des Sciences Exactes de l'université de Mascara

Devant le jury :

Président	MOUCHAAL Younes	MCA	Université de Mascara
Examineur	RIANE Houaria	Professeur	Université de Mascara
Examineur	DAHOU Fatima Zohra	Professeur	Université de Mascara
Examineur	KAIL Fatiha	Professeur	Université d' Oran 1
Encadreur	BEKHTI SIAD Amaria	Professeur	Université de Mascara
Co- Encadreur	KHENATA Rabah	Professeur	Université de Mascara

Année Universitaire : 2023-2024